



IC-D400S

デジタル 特定小電力トランシーバー

技術基準適合証明取得機種

免許・資格不要

DIGITAL

優れた秘話性と多彩な機能を備えた、
デジタルトランシーバー。

Secure

秘話性



Waterproof

防水仕様



【 デジタル通信 】

【 JIS保護等級7(防浸形)保証 】

【 優れた秘話性能 】

中継通話

Semi duplex



47ch

交互通話
中継通話

送信出力
10mW

JIS保護等級7
(防浸形) 1年保証

通話距離
約100m~500m

運用時間 (付属品)
約9時間

4種類の
Li-ionバッテリー

ネットワーク
接続対応
(レピータ2台)

Icom Inc.

高音質でセキュアな通話を実現する、デジタル特定小電力トランシーバー。

交互通話 *Simplex*

セキュリティが重視されるシーンでは、デジタルの秘話性が威力を発揮します。

- 警 備
- コンサート・イベント会場
- 公 共 施 設

警備に関する通話を他に漏らさないことで、安全性がさらに高まります。

進行や運営に関する重要な情報についても、ガードすることができます。

大切な情報を守りながら、職員間のコミュニケーションを強化できます。

SECURITY

【推奨オプション】
AD-52+SP-16BW

CONCERT

【推奨オプション】
HS-88+OPC-636

PUBLIC

【推奨オプション】
EH-15+HM-104+OPC-636

中継通話 *Semi duplex*

オプションのレピータ (IC-D400SRP/IC-D401SRP)を使用することで、通話エリアを拡大することができます。

- レストラン
- 工場・倉庫
- 工事・メンテナンス会社

レピータを設置すれば、広い店内もカバーすることができます。

離れた工場や倉庫間での通話が可能。作業の連携を強化できます。

地下や機械室など、携帯電話が使えない場所でも通話することができます。

RESTAURANT

【推奨オプション】
EH-14+HM-109

FACTORY

【推奨オプション】
EH-11+HS-92+OPC-636

MAINTENANCE

【推奨オプション】
EH-13+HS-86+OPC-636

ネットワーク接続により、さらに通話距離を拡大することが可能。

IC-D400Sでネットワークを経由した通話を実現できます (レピータ2台)。これにより、通話距離を拡大することが可能。しかも、管理サーバが不要なので、低コストでシステムを構築できます。

IC-D400S LAN レピータ IC-D400SRP

広域ネットワークを構築可能な IC-D400もラインナップ

IC-D400ならレピータの台数をニーズに合わせて増設することが可能 (集中管理サーバ等が必要)。より広域かつ大規模な無線ネットワークを構築することができます。

JIS7 (防浸形) の防水ボディに、先進の機能を搭載。

優れた秘話性

デジタルならではの優れた秘話性が、盗聴防止に威力を発揮。

最高水準の防水性能

JIS保護等級7 (防浸形※) の防水性能を1年間保証 (本体)。

※JIS保護等級7 (防浸形)：最下部が水面下1mで30分間水中に没しても内部に水が入らないもの。

ショートメッセージ機能

14文字 (アルファベット) までのメッセージを送ることが可能。

計47chを実装

交互通話20ch+中継通話27chを実装。

3タイプの呼び出し機能

一斉呼び出し、グループ呼び出し、個別呼び出しが可能です。

アンサーバック機能

相手局が通話圏内にいるかをビープ音とLEDで確認できます。

Pベル機能

呼び出しを受けた時、応答するまで相手の音声を聞こえないようにして、着信をブザーで知らせます。

エマージェンシー機能

あらかじめ設定された相手に、警告音で知らせることができます。また、既存の放送施設を利用して、警告音を鳴らすこともできます。

緊急呼び出しボタン

呼び出しメモリーチャンネル

あらかじめよく通話する相手をメモリー (最大50件) することができます。

4種類のリチウムイオンバッテリー

長時間の通話と優れた防水性能を実現する4種類のリチウムイオンバッテリーを用意。

●バッテリー運用時間について

バッテリーパック	BP-219 (付属品)	<1100mAh>	約9時間
BP-220N (オプション)	<2800mAh>	約23時間	
BP-233 (オプション)	<1800mAh>	約14.5時間	
BP-246 (オプション)	<1700mAh>	約14時間	

※送信1:受信1:待ち受け8の運用状態にて

●その他の機能

- 着信履歴表示機能 ●キーロック機能 ●テンキーを採用 ●セルフチェック機能
- バッテリー残量警告アラーム ●LCDバックライト

■通話範囲について

電波の届く範囲は、周囲の状況 (建物や山など) により異なりますが、おおよその目安は次のとおりです。

●見通しのよい場所	▶約2km	●高速道路	▶約500m
●郊外	▶約1~2km	●市街地	▶約100~200m

※交信範囲であっても、建物のかげなどに入りますと、受信しにくくなることがあります。その時は、場所を少し移動して通話するようにしてください。

47ch 免許・資格不要

交互通話用 20ch+
中継通話用 27ch実装

デジタル特定小電力トランシーバー
IC-D400S

オープン価格 技術基準適合証明取得機種
JANコード:4909723002475

DIGITAL

主な定格

周波数範囲	9ch+9ch 交互通話:422.2000~422.3000MHz 中継通話:440.2625~440.3625MHz (送信) 中継通話:421.8125~421.9125MHz (受信)	受信感度	-12dBuV以下 (BER:1E-2/PN9)
	11ch+18ch 交互通話:422.0500~422.1750MHz 中継通話:440.0250~440.2375MHz (送信) 中継通話:421.5750~421.7875MHz (受信)	スピーカ出力	500mW以上 (8Ω負荷10%歪率時)
電波型式	F1E、F1D、F7W	電源電圧	BP-219 7.4V 1100mAh Li-ion電池 BP-233 7.4V 1800mAh Li-ion電池 BP-220N 7.4V 2800mAh Li-ion電池 BP-246 7.2V 1700mAh Li-ion電池 BP-221 乾電池 (アルカリ電池使用)
変調方式	4値FSK	使用温度範囲	-20℃~+60℃
送信出力	10mW: +20% -50%	寸法	56 (W) × 99.2 (H) × 27.7 (D) mm (BP-219装着時、突起物除く)
		重量	約241g (BP-219装着時)

グレードアップオプション

ヘルメットタイプ

■ イヤーパッドタイプ

EH-11 イヤーパッド型スピーカ

(プラグ直径2.5φ)

■ ストラップ取付タイプ

EH-12 ヘルメット取付型スピーカ

(プラグ直径2.5φ)

■ 耳掛けタイプ

EH-13 耳掛け型イヤホン

(プラグ直径2.5φ)

共通オプション

OPC-636 (ロック式) または OPC-637 (ノンロック式) マイクスイッチ内蔵型接続ケーブル

HS-86 ヘルメット取り付け型ヘッドセット または HS-92 ヘルメット取り付け型ヘッドセット (ワニグチで固定)

ヘッドセットタイプ

HS-88 ヘッドセット

OPC-636 (ロック式) または OPC-637 (ノンロック式) 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル

イヤホン+タイピンマイクタイプ

EH-15 イヤホン (プラグ直径2.5φ) EH-15B イヤホン黒

HM-104 単一指向性タイピン型マイクロホン または HM-104A 無指向性タイピン型マイクロホン

OPC-636 (ロック式) または OPC-637 (ノンロック式) 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル

EH-14 オープンエア型イヤホン (プラグ直径2.5φ)

HM-109 接話タイピン型マイクロホン または HM-163 防水コンタクト/PTTスイッチ付タイピン型マイクロホン (マイクロホン部は防水構造ではありません。)

イヤホンタイプ

AD-52 イヤホンジャックアダプター (ジャック直径3.5φ)

SP-16 イヤホン (プラグ直径3.5φ AD-52用)

SP-16B イヤホン黒

SP-16BW イヤホン黒 (ロングケーブル)

マイクロホン関係

HM-139 小型スピーカマイク

HM-139S 小型スピーカマイク (ショートケーブル仕様)

HM-130 防水形スピーカマイク

EM-80 スピーカマイク

ベルトクリップ関係

MB-86 回転式ベルトクリップ

MB-97 ベルトクリップ (ステンレス製)

MB-98 ベルトクリップ

バッテリー関係

BP-219 (7.4V/1100mAh) リチウムイオンバッテリーパック

BP-220N (7.4V/2800mAh) リチウムイオンバッテリーパック

BP-233 (7.4V/1800mAh) リチウムイオンバッテリーパック

BP-246 (7.2V/1700mAh) リチウムイオンバッテリーパック

BP-221 乾電池ケース (単3形アルカリ乾電池×5本)

ハードケース・ショルダーストラップ関係

LC-164 ハードケースS (BP-219/246用)

LC-166 ハードケースL (BP-220N/221/233/246用)

MB-57L ロングショルダーストラップ (LC-164/LC-166用)

MB-80 ショルダーストラップ (BP-219/220N/221/233/246用)

充電器関係

BC-165 ACアダプター (BC-161用)

BC-161#02 卓上急速充電器 (AD-115付属) 4台まで接続可能

中継器

IC-D400SRP 屋内用デジタル特定小電力レピータ (RPT ch01~ch27の中継通話用)

IC-D401SRP 屋外用デジタル特定小電力レピータ (RPT ch01~ch27の中継通話用)

●BP-219、BP-220N、BP-233、BP-246、HM-130以外の別売品については防水性能を保証していません。

アイコム株式会社 <東証1部、大証1部上場> 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

■ 信用とアフターサービスの店

株式会社 インカム

0120-248-348

東京オフィス

〒167-0051

東京都杉並区荻窪4丁目32番10号 第一健康ビル7F

Phone: 03-5347-0481 Fax: 03-5347-0482

URL: http://www.incom.ne.jp/

京都オフィス

〒617-0003

京都府向日市本町前田27番地10

Phone: 075-925-0621 Fax: 075-925-0622

URL: http://www.incom.ne.jp/



正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



● 定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。

● 製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。

● アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。

2007年7月作成 SSJ503B